



PUBLICAR PACOTE NPM NA ZUP



Agenda

O que vai ser falado

- 1 - Como criar uma biblioteca para o NPM
- 2 - Como foi feito o owen-toggles
- 3 - Solicitando acesso/criação para a Zup
- 4 - Publicando no NPM



⚡ Como criar uma biblioteca para o NPM



Setup module
bundler



Code the library



Publish to NPM





Agenda

o ~~1 - Como criar uma biblioteca para o NPM~~

o 2 - Como foi feito o owen-toggles

o 3 - Solicitando acesso/criação para a Zup

o 4 - Publicando no NPM





Choosing module bundler

Downloads in past 6 Months -



Stats

	stars 🌟	forks 🍴	issues 🐛	updated 🔄	created 📅	size 📦
webpack	54,580	7,000	475	Jun 15, 2020	Mar 10, 2012	Download size: 546.5 KB
rollup	16,338	886	200	Jun 10, 2020	May 14, 2015	Download size: 165.0 KB
parcel-bundler	30,840	1,733	381	Jun 10, 2020	Aug 7, 2017	Download size: 1.0 MB
gulp	31,781	4,334	23	Jun 10, 2020	Jul 4, 2010	Download size: 165.0 KB
grunt	12,216	1,008	161	Jun 8, 2020	Sep 21, 2011	Download size: 1.0 MB



Rollup configuration

<https://github.com/zup-stark/owen-toggles/blob/master/rollup.config.js>





Re-Write to TS

- Uma boa prática toda biblioteca ser tipada
- Não precisa reescrever para TS, porém é recomendado ter o @types





Unit testing

<https://github.com/zup-stark/owen-to-ggles/blob/master/src/ tests /feature-toggles.test.tsx>





Local publish before NPM release

- Faça o build do pacote que quer testar
- Vá até o projeto que irá usar o pacote, para daí executar `npm install` passando caminho relativo





Agenda

- o ~~1 - Como criar uma biblioteca para o NPM~~
- o ~~2 - Como foi feito o owen toggles~~
- o 3 - Solicitando acesso/criação para a Zup
- o 4 - Publicando no NPM



Informação sensível, apenas permitida
dentro do domínio da Zup!

Informação sensível, apenas permitida
dentro do domínio da Zup!

Informação sensível, apenas permitida
dentro do domínio da Zup!

Informação sensível, apenas permitida
dentro do domínio da Zup!



Agenda

- o ~~1 - Como criar uma biblioteca para o NPM~~
- o ~~2 - Como foi feito o owen toggles~~
- o ~~3 - Solicitando acesso/criação para a Zup~~
- o 4 - Publicando no NPM





npm

Search packages

Search



Popular libraries

lodash
react
chalk
request
commander
moment
express
react-dom
tslib
prop-types

Discover packages



By the numbers

Packages
1,315,295

Downloads - Last Week
20,305,721,449

Downloads - Last Month
86,279,146,501

osmarpetry

Profile
Packages
Account
Billing Info
Auth Tokens
Add Organization
Sign Out

Recently updated packages

@jweb/params

Simple JS module to parse/serialize HTTP query params, useful for Fetch API or AJAX requests
alexbrave published 4.0.1 15 minutes ago

CREATE AN ORG



MY ORG



Create a New Organization

Name

<https://npmjs.com/org/asp-stark>

asp-stark

Choose wisely, this cannot be changed.

Unlimited private packages
\$7 per month

Buy

Unlimited public packages
Free

Create

OPTIONAL

Convert @osmarpetry into an orgYou can convert your existing npm account in
just a few steps.

Convert

Need help? [Contact support](#) or [check out the docs](#).



Preparando o pacote

- O npm init ou yarn init já lhe faz isso
- Importante prestar atenção se está privado, licença e nome do pacote
- Realizar o build do pacote





Versionamento semântico

^{*}
0
MAJOR

.

[^]
1
MINOR

.

[~]
3
PATCH



```
+ owen-toggles git:(master) npm login
```

```
Username: osmarpetry
```

```
Password:
```

```
Email: (this IS public) osmarpetry@gmail.com
```

```
Logged in as osmarpetry on https://registry.npmjs.org/.
```

New patch version of npm available! 6.14.4 → 6.14.5
Changelog: <https://github.com/npm/cli/releases/tag/v6.14.5>
Run `npm install -g npm` to update!

```
+ owen-toggles git:(master) yarn build
```

